

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang pesat telah memunculkan berbagai aplikasi baru diberbagai kehidupan manusia, termasuk didalamnya adalah perkembangan teknologi internet. Dalam bidang industri dan perdagangan, internet menjadi salah satu alternatif yang baik untuk memperkenalkan, menginformasikan, memasarkan dan menjualkan produk. Hal ini dikarenakan semakin banyaknya masyarakat yang memanfaatkan dan menggunakan internet sebagai alternatif dalam mencari informasi yang dibutuhkan.

Keberadaan website internet merupakan sesuatu yang sangat berarti bagi produsen, karena website merupakan tempat yang sangat strategis untuk mempromosikan, menjual dan melakukan survey untuk mengetahui keinginan dan tanggapan konsumen terhadap produk-produk yang ditawarkan setiap saat dan secara on-line melalui internet, sehingga perusahaan dapat memahami keinginan dan kebutuhan konsumen. Dengan manfaat tersebut produsen dapat melakukan tindakan - tindakan manajerial terhadap produk - produk yang dihasilkan. Dengan keberadaan website ini konsumen juga mendapatkan banyak manfaat dimana konsumen dapat melihat, mengamati, memilih dan membeli suatu produk tanpa harus pergi kesuatu tempat dan tanpa batasan waktu, sehingga hal ini dapat dimanfaatkan salah satu alternatif untuk meningkatkan mutu pelayanan perusahaan.

Kelompok Tani Mina Sejahtera Pati merupakan salah satu usaha kecil menengah (UKM) yang dikelola oleh masyarakat Desa dan bergerak dibidang budi daya ikan air tawar. Berbagai jenis ikan air tawar dikembangkan dari pembibitan sampai dengan distribusi ikan air tawar untuk dikonsumsi. Usaha tersebut sudah berdiri sejak tahun 1998 yang lalu dan telah memiliki wilayah distribusi di Jawa Tengah dan sekitarnya. Namun demikian pihak pengelola hendak memajukan usahanya tersebut dengan

memanfaatkan teknologi informasi sebagai media promosi dan juga pemesanan oleh konsumen sehingga dapat menjangkau konsumen dari luar daerah bahkan mancanegara.

Dengan pembuatan situs diinternet maka pihak manajemen dapat mengatur promosi secara *up to date* sesuai dengan jenis ikan dan harga dipasaran serta dapat menyesuaikan kebutuhan konsumen. Website tersebut juga memudahkan konsumen untuk memilih dan memesan ikan dengan melihat langsung jenis, berat dan harga ikan yang sesuai dengan kebutuhan tanpa harus datang ke lokasi. Dengan kemudahan bertransaksi tersebut diharapkan dapat memberikan pelayanan yang maksimal pada pelanggan sehingga dapat memaperluas daerah pemasaran.

Dengan demikian dalam penulisan tugas akhir ini maka penulis membuat tugas akhir dengan judul "**Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Budi daya ikan air tawar Kelompok Tani Mina Sejahtera di Pati**"

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dikemukakan diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut “Bagaimana mendesain dan membuat suatu sistem informasi penjualan berbasis web pada Kelompok Tani Mina Sejahtera di Pati”.

## 1.3 Pembatasan Masalah

Ada beberapa batasan masalah yang ada dalam penyusunan tugas akhir ini :

- a. Pembuatan website sistem informasi pemasaran dan penjualan ikan air tawar yang meliputi, pendataan jenis ikan, pendataan konsumen, transaksi pemesanan, pengiriman dan pembayaran serta pembuatan laporan-laporan terkait dengan penjualan ikan yang dibutuhkan oleh pengguna.

- b. Pembuatan sistem informasi tersebut menggunakan aplikasi Macromedia Dreamweaver MX 2004 dengan database My SQL dan bahasa pemrograman PHP.

#### **1.4 Tujuan Tugas Akhir**

- a. Untuk membuat website sistem pemasaran dan penjualan ikan air tawar.
- b. Membuat sistem informasi pemasaran dan penjualan dengan menggunakan aplikasi Macromedia Dreamweaver MX 2004 dengan database My SQL dan bahasa pemrograman PHP.

#### **1.5 Manfaat Tugas Akhir**

Sedangkan manfaat penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

##### **1.5.1 Bagi Penulis**

Tugas Akhir ini berguna untuk menambah wawasan serta pengetahuan penulis mengenai program web, serta cara menerapkannya dalam bentuk website. Selain itu juga sebagai bahan perbandingan antara ilmu yang telah dipelajari dengan kenyataan. Serta mempraktekkan ilmu yang didapat di bangku kuliah.

##### **1.5.2 Bagi Akademis**

Sebagai masukan positif dalam proses belajar mengajar dan menunjang peningkatan pengetahuan mahasiswa angkatan selanjutnya dengan tujuan memantau perkembangan mutu akademik, serta menambah perbendaharaan literatur bagi perpustakaan Semarang.

##### **1.5.3 Bagi Kelompok Tani Sejahtera Mina Pati**

Untuk menjadi bahan pertimbangan / pemasukan mengenai pengembangan sistem penjualan yang selama ini digunakan dengan sistem penjualan berbasis web.